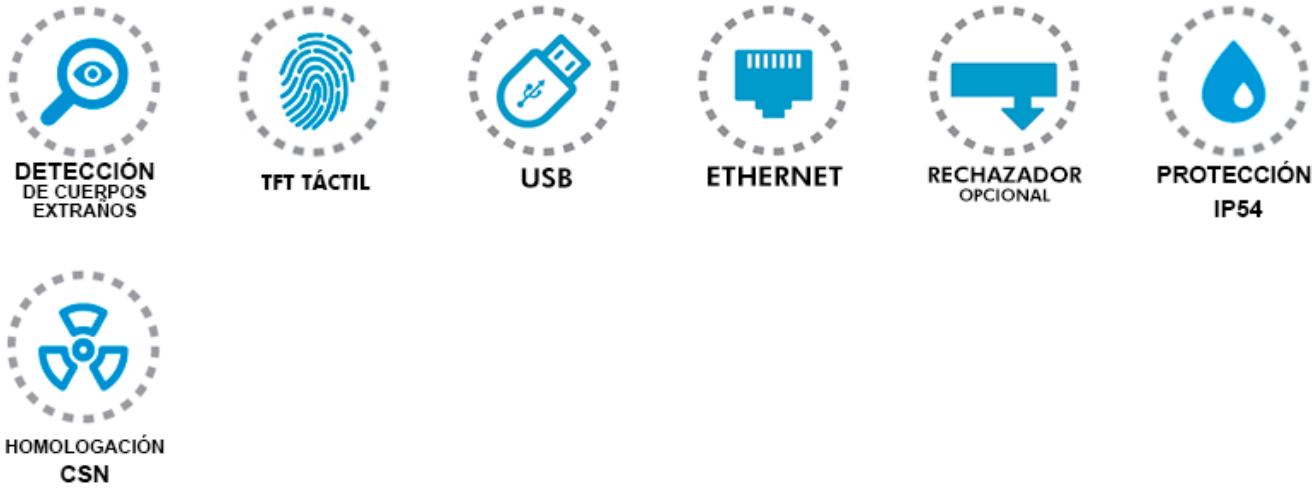
DIBAL

INFORMACIÓN



FUNCIONES DESTACABLES

- **Inspección de productos envasados (Ej.: cajas, bandejas, packs, latas, bolsas…).**
- **Detección de posibles cuerpos extraños no deseados en la industria alimentaria (Ej. vidrios, piedras, PVC y otros plásticos de alta densidad, metales, huesos o goma dura).**
- **Recibe la señal de Rayos X y crea una imagen con la diferencia de densidades.**
- **Detección de falta de producto o de partes de producto en paquetes.**
- **Confirmación de niveles de llenado y control de peso del producto.**
- **Sistema de rechazo, opcional.**
- **Generación de informe detallado con todos los productos analizados en el equipo durante un día.**

CONSTRUCCIÓN

- **Estructura: acero inoxidable AISI-304 y materiales poliméricos.**
- **Sistema de generación de Rayos X: Compuesto por una fuente de alta frecuencia y un tubo generador de Rayos X.**
- **Sensor lineal de Rayos X.**
- **Ordenador: analiza la imagen generada por el sensor lineal bajo los parámetros específicos de selección del producto.**
- **Sistema de transporte: Compuesto por una banda accionada por un motor.**
- **Pantalla táctil de 15’’.**

SEGURIDAD

- **Seleccionador general: habilita la alimentación eléctrica de la máquina.**
- **Llave de habilitación de rayos X.**
- **Paro de emergencia.**
- **Relé de seguridad: se encarga de realizar correctamente el paro de emergencia.**

- **Interruptor de seguridad magnético.**
- **Cortinillas de protección radiológica.**
- **Protección de plomo en zonas donde la máquina recibe radiación directa.**

CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- **Certificado CE.**
- **Certificado componentes FDA para mercado americano fundamentalmente.**
- **Grado de protección: IP 54.**
- **Homologación del CSN.**

COMUNICACIONES A PC

- **USB.**
- **Ethernet.**

SISTEMA OPERATIVO

- **Windows 10.**

IDIOMAS

- **Español, inglés, francés, alemán y portugués.**
- **Otros: consultar.**

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

- **230 Vac. ±10% monofásico, 50/60 Hz.**

POSIBILIDAD DE INTEGRACIÓN CON OTROS EQUIPOS

- **Equipos de pesaje y etiquetado automático Dibal LS-4500.**
- **Equipos de control de peso automático Dibal CW-4500 y CW-5000.**